รายงาน

รายวิชา CPSC471

การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

จัดทำโดย

นางสาว สุวัจนีย์ ปัญญาภู

รหัสนักศึกษา 6008111005

คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์

เสนอ

ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์

มหาวิทยาลัยเนชั่น ปีการศึกษา 1/2563

คำนำ

เอกสารรายงานฉบับนี้ รายวิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (CPSC 471) จัดทำเพื่อใช้ประกอบการเรียนรู้และเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจถึงตัวโปรแกรมที่เขียนขึ้นมาร่วมไปถึงการฝึกฝนในการเขียนให้เกิดความชำนาญมากขึ้นไปอีกระดับหนึ่งด้วยภาษา PHP และรายงานฉบับนี้ได้ทำเพื่อการนำไปใช้ในการเรียนทบทวนและเป็นผู้มีความสามารถทักษะในการเขียนโปรแกรมภาษา PHP นี้ ยังเป็นการพัฒนาตนเองทั้งทางด้านการเรียนและการดำเนินชีวิตต่างๆ

จัดทำโดย

นางสาวสุวัจนีย์ ปัญญาภู

สารบัญ

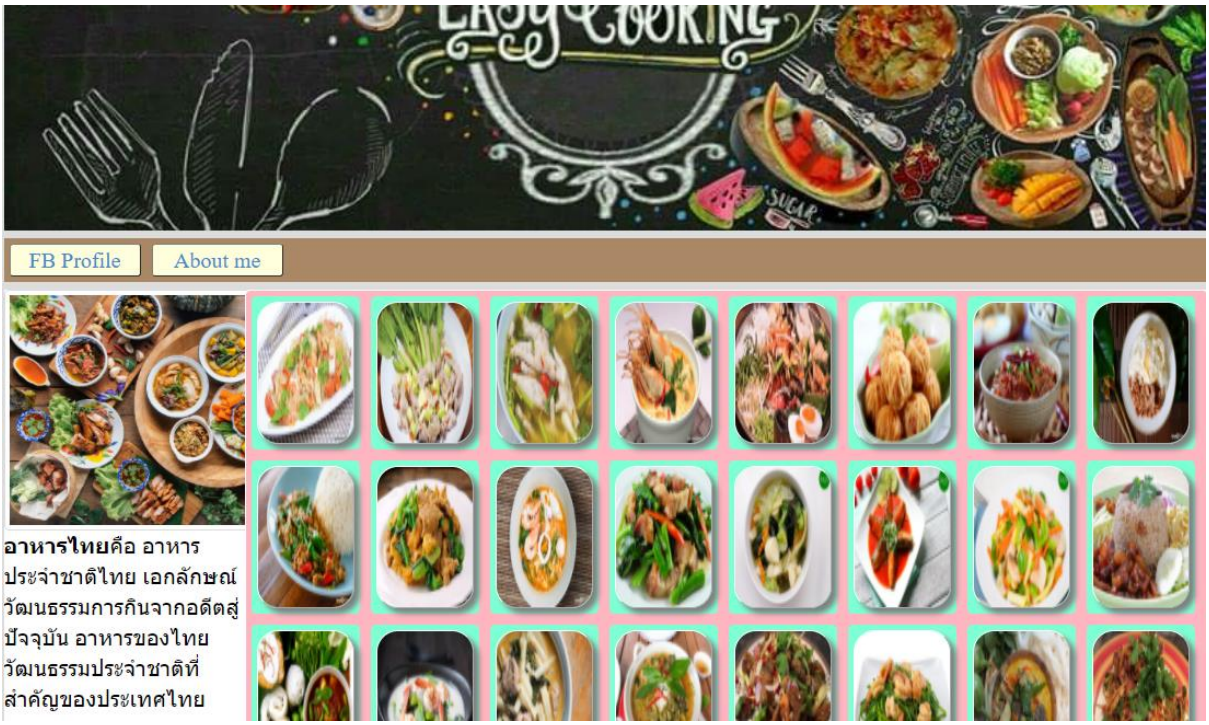
คำนำ	**ก**
สารบัญ	**ข**
งานมอบหมายที่ 1	**1**
งานมอบหมายที่ 2	**2-3**
งานมอบหมายที่ 3	**3-4**
งานมอบหมายที่ 4	**4-6**
งานมอบหมายที่ 5	**6-7**
งานมอบหมายที่ 6	**8**

งานมอบหมายที่ 1 Wordpress

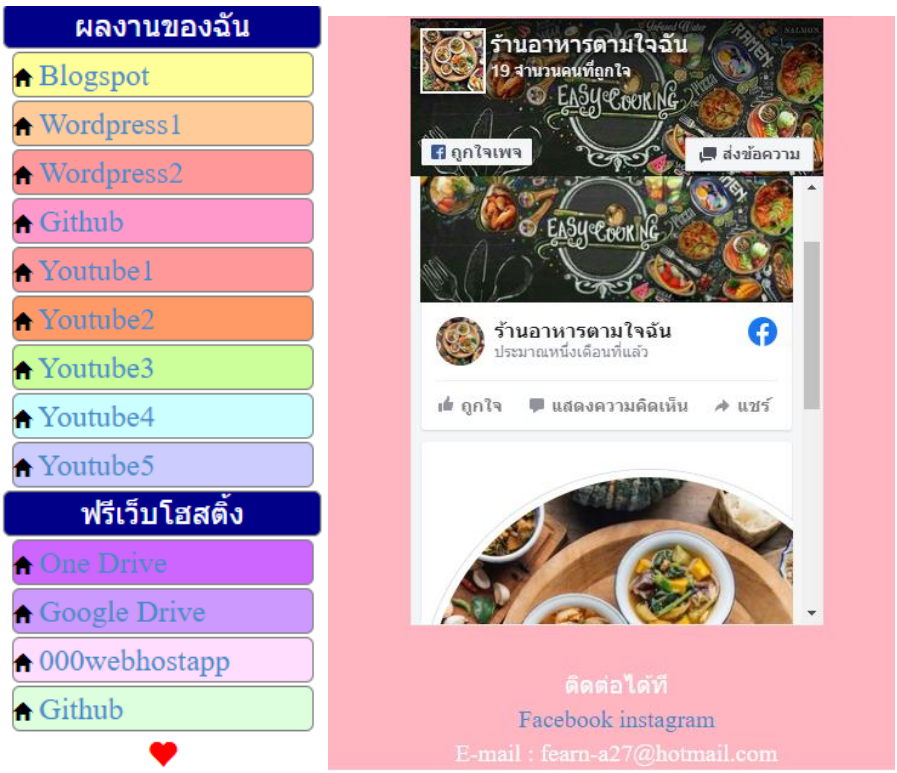
งานแรกจะพูดถึงการดาวน์โหลด และติดตั้งโปรแกรม Xampp 5 และการตั้งค่า Config ต่างๆที่จำเป็นในการเรียนวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ตั้งแต่เริ่มแรกจนถึงสิ้นสุดการตั้งค่าที่จำเป็น

ในส่วนของงานมอบหมายที่ 1-2 จะเป็นการเล่าเรื่อง การใช้งาน Xampp ภาษาPHP และ Mysql เบื้องต้น ที่ต่อจากขั้นตอนแรกหรือเรื่องเล่าเรื่องแรกโดยจะกล่าวถึงการใช้เครื่อง Notebook ตนเองเป็นเครื่อง Server ที่ทำงานต่างๆที่มีการเชื่อมต่อละหว่าง Mysql ของ PhpMyadmin และ Apache เป็นตัวนำมาแสดงผลของการเชื่อมต่อที่เราได้สร้างไว้ โดยเขียนบรรยายใน Wordpress

งานมอบหมายที่ 2 สร้าง Joom.htm



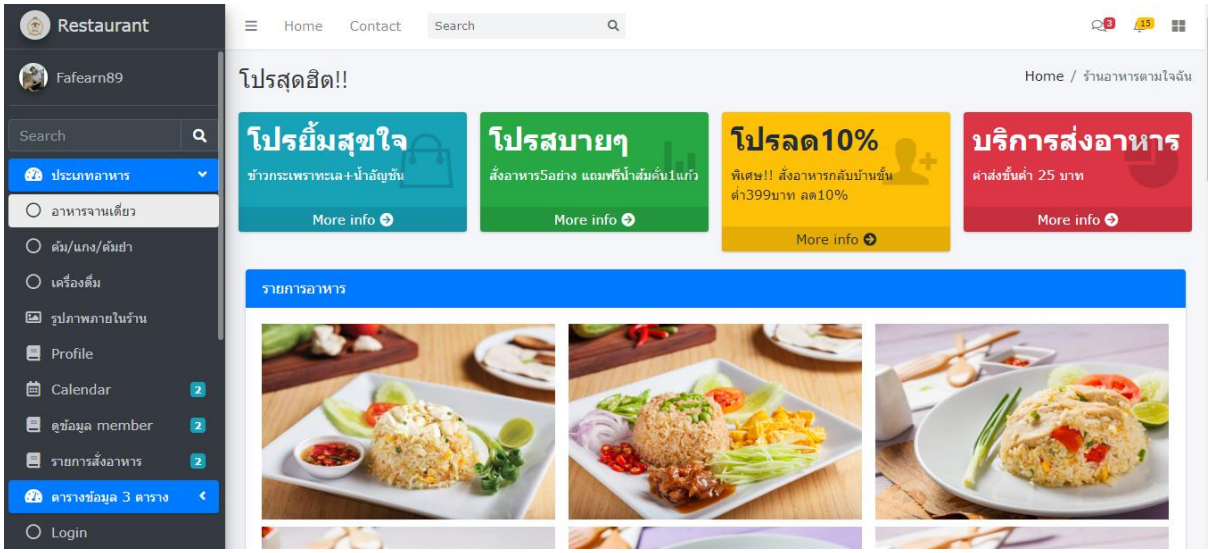
งานมอบหมายที่ 2 จะเล่าเกี่ยวกับเรื่อง ไฟล์ htm ที่ชื่อว่า joom ให้สร้างอัลบั้มของตัวที่ชื่นชอบหรือต้องการเป็นรูปแบบงานตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีรูปอย่างน้อย 30 รูป แล้วยังสร้างเพจที่เกี่ยวกับโปรเจ็คของตนเองขึ้นมา ดังนี้



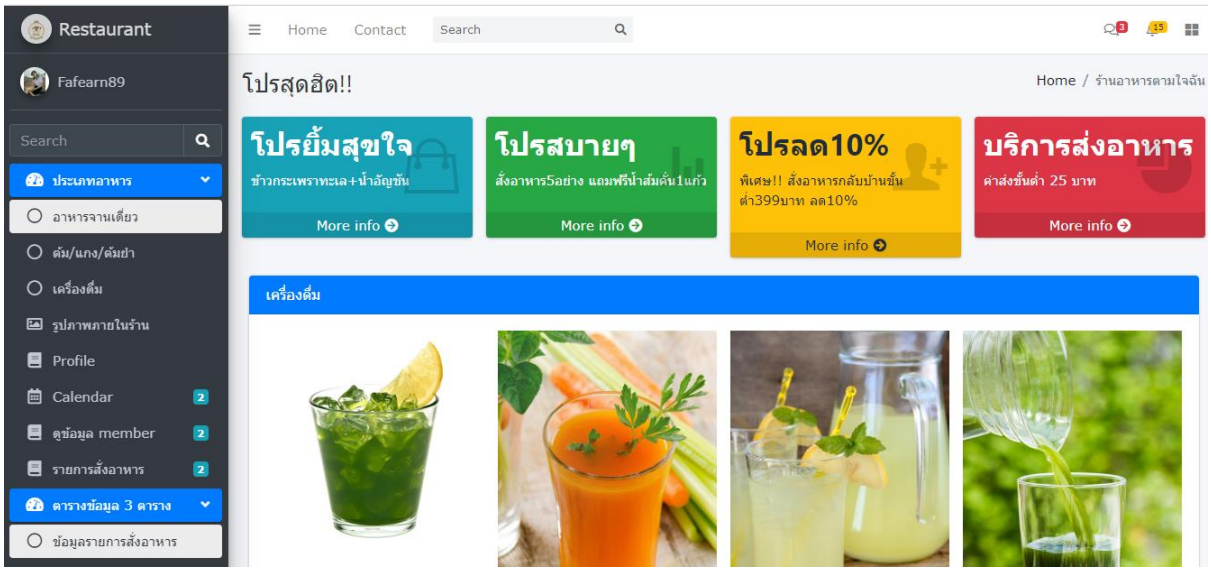
เมื่อเราสร้างเสร็จแล้วเราจะนำ Link Page เราเขียนผ่าน iframe เข้ามายังไฟล์งาน joom.htm ของเราได้ตามรูปภาพ

เมื่อทำเสร็จแล้วเรานำไฟล์ joom.htm อัพโหลดไปยัง GoogleDrive 000webhostapp Infinityfree Github ตามต้องการ

งานมอบหมายที่ 3 สร้าง Project Prototype

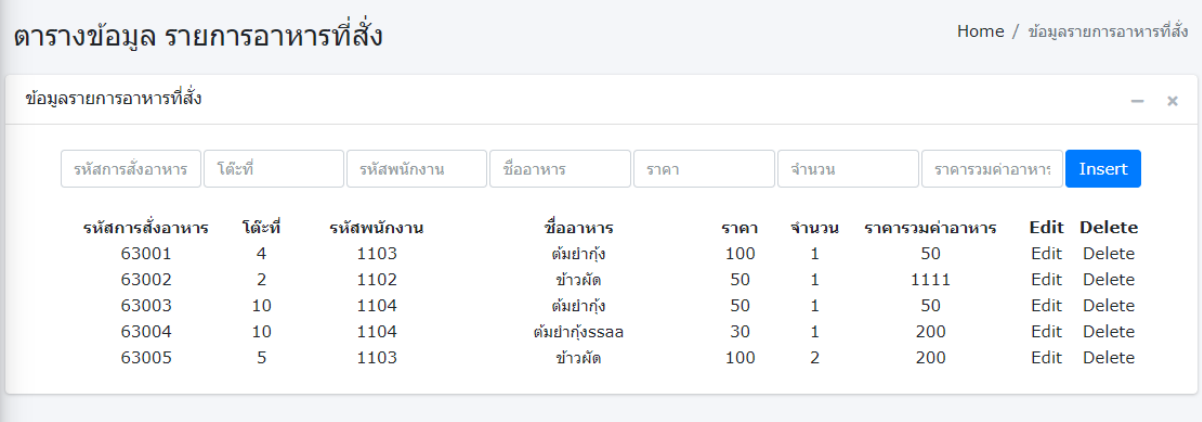


งานมอบหมายที่ 3 จะเป็นงานที่ได้ลงมือกับ Xampp ให้ทำการ Config ชี้ตำแหน่งที่ต้องการอ่านไฟล์หรือ ไฟล์ Server ไปยัง Folder Adminlte จากนั้นให้เลือหน้าที่เราต้องการที่จะนำมาแก้ไขให้เป็นโปรเจ็คของเรา อย่างน้อย 9 page

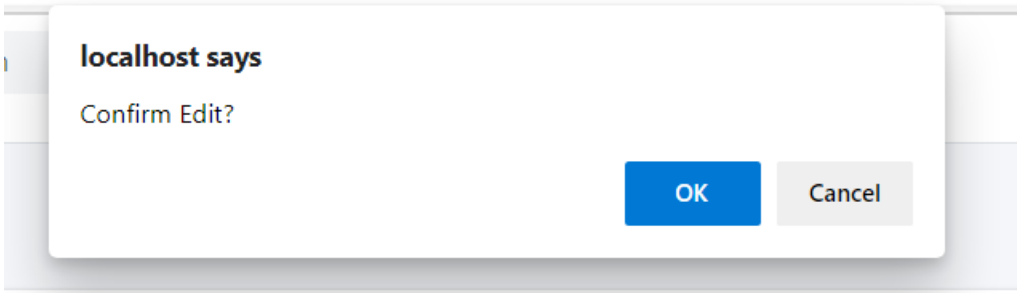


แก้ไขที่หน้าต่างๆนั้นจะรวมอยู่ตรงเมนูสามารถเข้าออกได้ง่าย เมื่อทำเสร็จครบ 9 page เราจะนำ page ทั้ง 9 อัพโหลดไปยัง Free webhosting

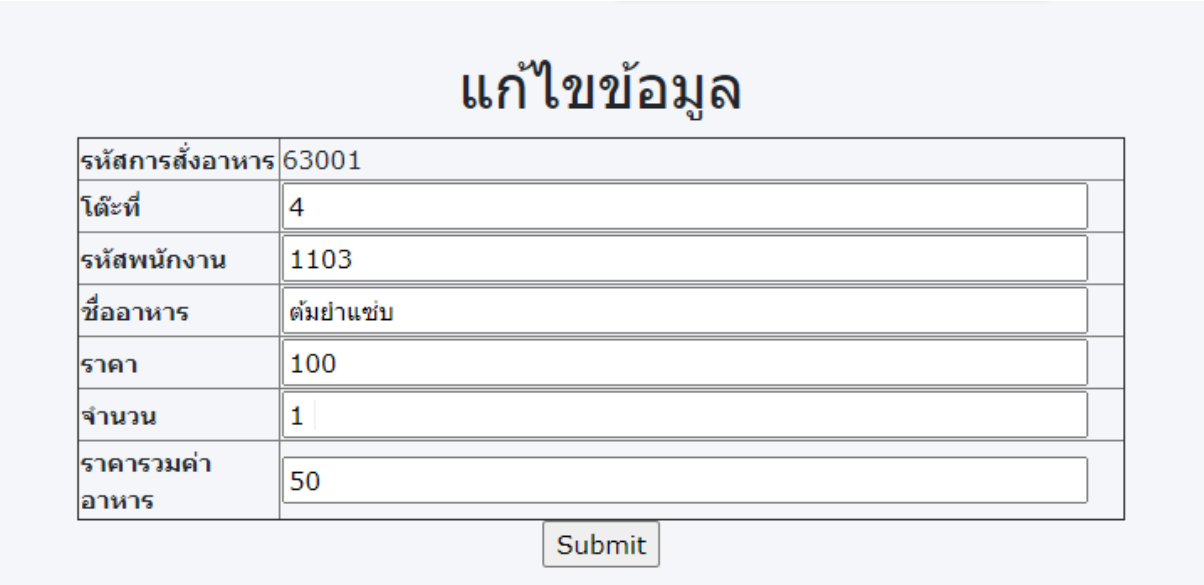
งานมอบหมายที่ 4 เขียนโปรแกรม เพิ่ม ลบ แก้ไข ร่วมกับ template : Adminlte



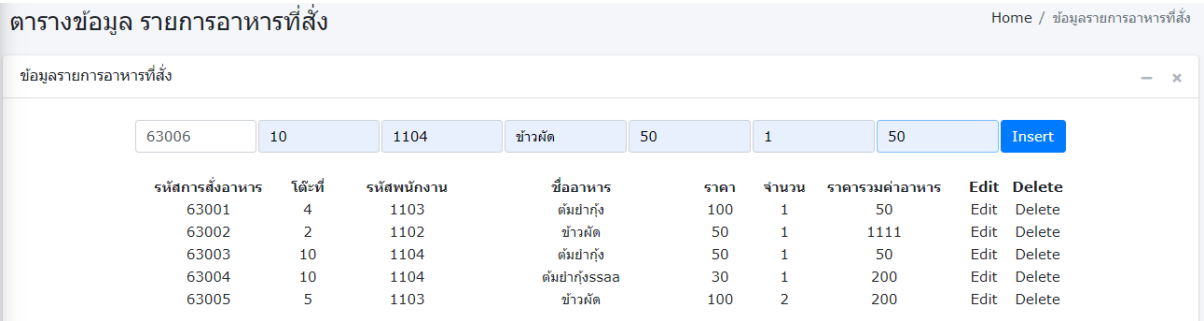
งานมอบหมายที่ 4 จะเป็นการนำ template ของ Adminlte มาปรับแต่งเปลี่ยนแปลงให้เป็นรูปแบบงานของเราที่ได้รับมอบหมาย โดยที่นำมาจะเป็นการจัดการโครงสร้างหลักสูตรของผู้ใช้ว่าได้ลงทะเบียนเรียนวิชาอะไรไปแล้วบ้างหน้าตาดังนี้

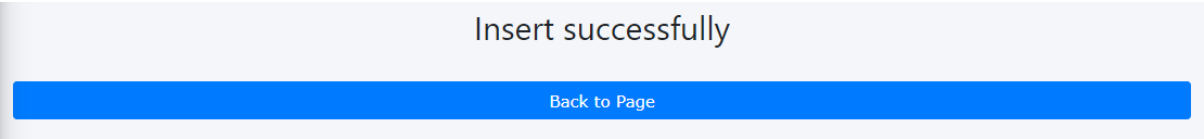


เมื่อกด Edit จะมีข้อความบอกเราว่าต้องการแก้ไขใช่ไหม? เมื่อเรากด OK จะพาไปยังหน้าแก้ไข



โดยเราจะสามารถแก้ไขได้ตามต้องการในเงื่อนไขที่กำหนด เมื่อกด SaveEdit ระบบจะบันทึกให้เราแทนข้อมูลเดิม





หากเรากดคำว่า Delete จะมีข้อความบอกเราว่าต้องการลบใช่ไหม? ถ้าเรากด OK ข้อมูลที่เราเลือกจะหายไปทันที

งานมอบหมายที่ 5 เพิ่ม 3 ตางราง ข้อมูลไม่ต่ำกว่า 10000 ระเบียน

+ Options

id	name	email
ID9976	Fearn10076	Fearn@hotmail.com
ID9977	Fearn10077	Fearn@hotmail.com
ID9978	Fearn10078	Fearn@hotmail.com
ID9979	Fearn10079	Fearn@hotmail.com
ID9980	Fearn10080	Fearn@hotmail.com
ID9981	Fearn10081	Fearn@hotmail.com
ID9982	Fearn10082	Fearn@hotmail.com
ID9983	Fearn10083	Fearn@hotmail.com
ID9984	Fearn10084	Fearn@hotmail.com
ID9985	Fearn10085	Fearn@hotmail.com
ID9986	Fearn10086	Fearn@hotmail.com
ID9987	Fearn10087	Fearn@hotmail.com
ID9988	Fearn10088	Fearn@hotmail.com
ID9989	Fearn10089	Fearn@hotmail.com
ID9990	Fearn10090	Fearn@hotmail.com
ID9991	Fearn10091	Fearn@hotmail.com
ID9992	Fearn10092	Fearn@hotmail.com
ID9993	Fearn10093	Fearn@hotmail.com
ID9994	Fearn10094	Fearn@hotmail.com
ID9995	Fearn10095	Fearn@hotmail.com
ID9996	Fearn10096	Fearn@hotmail.com
ID9997	Fearn10097	Fearn@hotmail.com
ID9998	Fearn10098	Fearn@hotmail.com
ID9999	Fearn10099	Fearn@hotmail.com
ID10000	Fearn10100	Fearn@hotmail.com

ทำการสร้างตาราง ทั้งหมด 3 เมื่อสร้างตารางเสร็จแล้ว เราจะทำการนำข้อมูล 10000 ระเบียนเข้าไปยัง Table ใน Database

เมนูอาหาร

Home / เมนูอาหาร

เมนูอาหาร

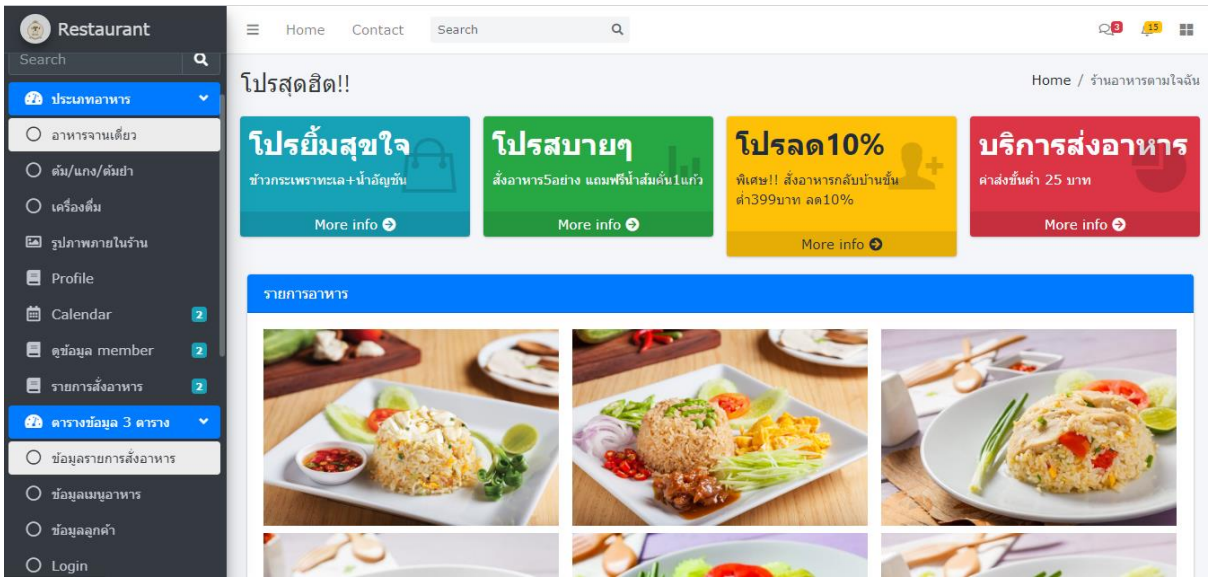
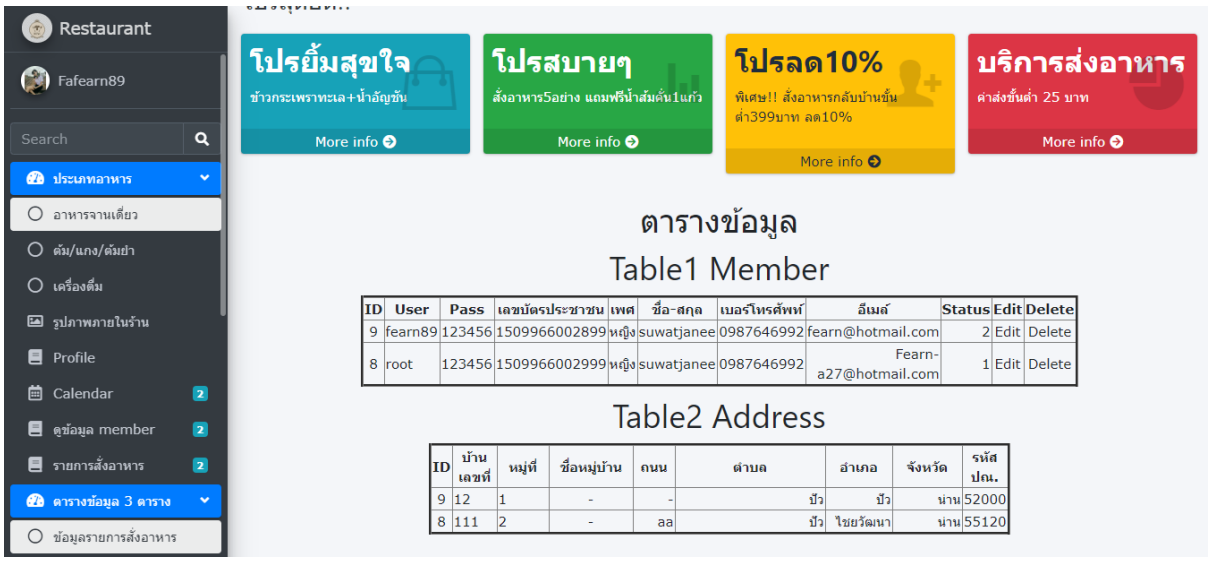
#	Name	Price
Menu1	ข้าวผัดหมู	ราคา99
Menu2	ข้าวผัดหมู	ราคา99
Menu3	ข้าวผัดหมู	ราคา99
Menu4	ข้าวผัดหมู	ราคา99
Menu5	ข้าวผัดหมู	ราคา99
Menu6	ข้าวผัดหมู	ราคา99
Menu7	ข้าวผัดหมู	ราคา99
Menu8	ข้าวผัดหมู	ราคา99
Menu9	ข้าวผัดหมู	ราคา99
Menu10	ข้าวผัดหมู	ราคา99

และสร้างโปรแกรมไว้แสดงผลจากการ Insert 10000 ระเบียน โดยมีการกำหนดให้แสดงผลตารางละ 50 ระเบียน

- « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 »

ทั้งหมด 10000ระเบียนโดยใช้ templete ของ Adminlte

งานมอบหมายที่ 6 ปรับแต่งและเพิ่ม ลบ แก้ไข ตาราง



เราจะทำการนำ templete ของ Adminlte ปรับแต่งให้สมบูรณ์ตามแผนที่วางไว้ โดยสิ่งที่เพิ่มไป คือ การเพิ่ม ลบ แก้ไข ตารางที่สามารถจัดการได้ ดังนี้ โครงสร้างหลักสูตร คณะ สาขา หลักสูตร ข้อมูลผู้ใช้ ตารางเรียน ข้อมูลวิชาเป็นต้น